POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	MP3ay		118-27-0
O.I.P.E. CLASSIFIER	7		
FORMALITY REVIEW	G.C.	912	10-25-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	v		

## INDEX OF CLAIMS

✓Rejected	N Non-elected
= Allowed	1Interference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	OObjected

Claim									]	Claim Date										Cla	im	Date													
Final Original	1 6/27/03								Γ	Γ	1		al				1	_			[	1	$\Box$			- E									
를 를	17			ł		1	1		1		1	Final	Original	. 1				j		1		1	H		Fina	Original		1	1	ł	ł	ł	l	l	
ūδ	1			L.	_	_	L	L.	L	L	1	jū.					_	L		L	L		Ш		直	ŏ		L	L	L		L	L.	_	
$\Box c$	١.	•	L	L		L	L	L	L	L	1	L	51			L			L	L	_	<u> </u>	Ш			101		L	丄	L	L	L	L	L	
Z						$\Box$		L	L		]		52						Ĺ							102			L	L	Ľ				
3		1			Γ_	Γ	Г	Π	1	1	1		53										П		$\lceil \rceil$	103		Π		Т	[	Γ	П		
4		Г							Τ.		1		54													104	T	Т	Г	Γ					
5						Γ			Τ.	Γ	]		55					_				L				105	$\mathbf{I}$		I	$\Gamma$					
6	П	Γ	П		_		Г	Г	1		1		56					_					П			106	T	Τ	T	Γ	Γ	Γ	Γ		
7			П			Ī	Г		Τ.		1		57													107	T	Τ	Τ	Γ					
8	П		П			1	Γ	Γ	1	Γ	1		58										П	- (		108	T	Τ	Т	Т	1	Γ			
9	П		П				$\Gamma$		Γ	Γ	1		59	$\neg$									П	- 1	$\Box$	109	7	1	Τ	Τ	Т	Γ	$\Gamma$		$\Box$
10	П						Γ	Γ	Γ	Г	1		60	$\neg$										ı	П	110	7	T	T	Т					
11	П					_	Γ-	1	1	Г	1		61	7			_						$\Box$	1		111	7	Τ	$\top$	Г	Γ				
12	П					Γ-	1	$\Gamma$		Г	1		62		٦											112	7	Т	Т	1	T	Г			
13			$\Box$			1	T	Г	Π	Γ	1		63	7	$\neg$						_		П	ļ		113	7	T	T	T	1			П	П
14	П		П				Г	Г	T	Ι-	1	$\Box$	64	7	٦	T		$\Box$			_		М	Ì		114	1	Τ	T		Γ			П	Н
15	П		$\sqcap$					Γ	Γ	Γ	1	П	65	7	7					$\Box$		П	П	Ì		115	1	T	T	Г	Γ			П	П
16	Н							Г		t	ì	П	66			_		_					П	Ì		116	1	T	$\vdash$		$t^-$			П	
17	$\Pi$		П	П				Γ	Τ	Ι-	Ì		67	7	7	7				П		П	М	j		117	1	T			Γ		Г	П	П
18	П		П		_				_	T	1	П	68	7		$\neg$							П	j		118	1		$\vdash$	1	✝			П	
6	H				_		$\vdash$	$\vdash$	1	T-	1	П	69	7	7	$\neg$	_							Ì		119	†	厂	+	1	t-	$\vdash$		Н	М
20	H		$\vdash$		H	M	$\vdash$	$\vdash$	t	┢╌	1	H	70	7	-	7		Н	_				H	- 1	_	20	+-	1	+	┰	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н	М
21	Н	_	$\vdash$	-	-	-	-	┝	├-	-	(	H	71	-+	-	ᅱ	-	Н		Н		Н	Н	}		121	╁	⊢	╁	┝	-	H	H	Н	$\dashv$
22	Н	_	$\vdash$		Н	-	<del> </del>	┝	⊢		(	H	72	-	-			Н	-	$\dashv$	_	Н	Н	ł		22	+-	├-	┰	┢		-	-	Н	Н
23	Н	-	$\rightarrow$	-		$\vdash$	-	├-	├~	-	(	H	73	-+			-4			Н	L	Н	Н	ł		123	+-	⊬	╁	⊢	-	-			$\dashv$
24	3	-	$\vdash$	-		-		-	}~	-		H	74			$\dashv$	-	-			_	-	Н	}		124	╁	├	₩	├	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$
25	-	-	$\vdash$			-	├	-	⊢		}	H	75	$\dashv$	$\dashv$	-				$\dashv$	_	Н	Н	ŀ		25	╁	⊣	╀	├-	-	-	-	-	$\dashv$
26	Н	-	Н	-		}	-	<del> -</del>	<del> </del>	-	}	H	76		{					$\vdash$	-	Н	Н	ŀ			+-	⊢	⊦	<b>├</b> -		$\vdash$	-		
27	$\vdash$	_	-	-	-	-	L	<del> </del>	ļ.	├-			<del>/</del> 8			-{		-4		-	_	Н	Н	ŀ		26	+-	H	╀	├~	<u> </u>	-	-	$\dashv$	4
28	Н	_	H	_	H	H	<u> </u>	├	ļ	<del> </del>	ļ		78	-	-	-				-	_	Н	Н	ŀ		127 128	+	╀	╀	├-	-	-			
29	Н		$\vdash$	_		-	<u> </u>	ļ.,	┞	<u> </u>			78 79			}	_	$\vdash$	_	Щ	_	Н	Н	ŀ			+-	├-	├-	-	_		-		
	Н	_	$\vdash$	_		-	_	_	ļ.	Ļ_	l	$\vdash$					_	$\vdash$	_		_	-1	Н	Į		29	+	┞-	╄-	-	-	_	L		{
30	$\vdash$	_	-	-	-	-	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	80	-+				_	-				Н	ļ		30	+-	-	↓_	<b>!</b>	L-	_			
31	Н		$\vdash$	_	_	-	_	┝-	L	<u> </u>	ł	$\vdash$	81	-+	-		_		-		_		Ы	ļ		31	+-	-	↓_	<u> </u>	<u> </u>			_	
32	Н		-1	_		-	_	-	<b>!</b>	<u> </u>	1	$\vdash$	82	4		-	_		_				Щ	)		32	4-	-	<del> </del>	<b> </b>	L.	L		_	1
33	Н	_	$\vdash$	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			83	4	-	_	_	_	_	Ц			Ц	)	_ [1	33	<u> </u>	_	<u>_</u>	┖		Ш		_	1
34	$\vdash$	_	$\vdash$ $\downarrow$	4		$\vdash$		H-	├-	-	(		84	4	4	_	-	_	-4		_	Ц	Щ	1		134	┼-	-	↓_	<u> </u>		Ш	Н	Щ	ᅴ
35	Н	_	$\vdash$			Н		<u> </u>	ļ.				85		4	_	_	$\sqcup$	_	_	_		$\Box$	1		35	4-	Ļ	1	<u> </u>	_	Ш	Н		
	$\vdash$	_	$\vdash \downarrow$	_	_	-		<u> </u> _	_	_			86	4	4		_		4	_	_	$\square$	$\sqcup$	1		36	4_	L	┡	<u> </u>	<u> </u> _	Щ	Ц	4	4
37 38	$\vdash$	_	$\vdash \mid$				H	<u> </u>	-	<u> </u>			87	4	4	_	_	_	_	_	_	Ц	Ц	1	1	37	1	╙	▙	<b>Ļ</b> _	L,	Щ	Ц	_	[
	$\vdash \downarrow$	_	$\vdash \downarrow$	-	Щ	-	_	ļ.,	-	-			88	4	4	_	_	_	4	_1	_	Ц	Ш	ŀ		38	4_	L	₽-	<u> </u>	L	Ш	Ц	_	_]
39	-	_	$\vdash \downarrow$		Щ	ļ.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>			89	4	4	_	_		_	_	_		Ц	ļ		39	+	L	<b>L</b>	_	L.	$\square$	Ц	_	_
40	Ш		니	_	$\Box$	Ш		_	_	L		-	90	┙	┙				╝		_		Ш	- {		40	1	L	L	L				_	$\Box$
41			$\sqcup$					L	L				91		J	J	_1	[	_1		_]	_7		- [		41				L				$ \rfloor $	
42													92	J	$\neg$	$\neg$							$\sqcap$	1		42	T		T					_1	
43													93			T	T	7	$\neg$	7		$\neg$	П	t		43	1		П				$\neg \uparrow$	_	
44												$\Box$	94	1	7		7			7		$\neg$	$\neg$	ı	1	44	1	Γ							$\neg$
45								Г				П	95	7	7	╗		_	٦	一	7	7	Н	ŀ		45	†	Γ	T					7	7
46								Г	Г				96	7	7	7	7	-	7	-	7	$\neg$	$\dashv$	t		46	†	1	$\vdash$			$\vdash$	$\neg$	7	$\neg$
47								Г					97	7	7	7	-	-	$\dashv$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	j		47	1	-	T	$\vdash$	-	-	-	7	7
48			$\sqcap$			П							98	7	7	$\dashv$	ᅱ		7	-	-	-	$\dashv$	ŀ		48	1-	Ι-	1		Н	-	-	7	7
49	;		$\Box$	$\neg$	_					П			99	7	$\dashv$	7	7	-	7	7	-	7		}		49	1-	-	1		Н	-	-	7	$\dashv$
50								Г					00	7	7	7	7	-	7	-	-	-	$\dashv$	ŀ		50	+-	-	1		-	-	-1	7	$\neg$
															_					_															

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

10/-